



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР



СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

БУМАГА ДЛЯ ПИСЬМА

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ГОСТ 4.453-86

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

РАЗРАБОТАН Министерством лесной, целлюлозно-бумажной и
деревообрабатывающей промышленности СССР

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Н. В. Сарана

ВНЕСЕН Министерством лесной, целлюлозно-бумажной и дерево-
обрабатывающей промышленности СССР

Зам. министра Н. Г. Никольский

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государст-
венного комитета СССР по стандартам от 26 сентября 1986 г.
№ 2897

Система показателей качества продукции

БУМАГА ДЛЯ ПИСЬМА

Номенклатура показателей

Product-quality index system. Writing paper.
Index nomenclature**ГОСТ**
4.453-86

ОКСТУ 0004

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 сентября 1986 г. № 2897 срок введения установлен

с 01.07.87**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт устанавливает номенклатуру основных показателей качества бумаги для письма, включаемых в технические задания на научно-исследовательские работы по определению перспектив развития этой продукции, государственные стандарты с перспективными требованиями, а также номенклатуру показателей качества, включаемых в разрабатываемые и пересматриваемые стандарты и технические условия на продукцию, карты технического уровня и качества продукции.

Код продукции по ОКП: 543210.

1. НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА БУМАГИ ДЛЯ ПИСЬМА

1.1. Номенклатура показателей качества и характеризующими свойствами писчей и тетрадной бумаги приведены в табл. 1. Основные показатели выделены полужирным шрифтом.

Таблица 1

| Наименование показателя качества | Обозначение показателя качества | Наименование характеризующего свойства |
|--|---------------------------------|--|
| 1. ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ | | |
| 1.1. Степень проклейки (ГОСТ 8049—62), мм | — | Сопротивление бумаги проникновению чернил и их растеканию по поверхности бумаги |
| 1.2. Гладкость (ГОСТ 12795—78), с | -- | Рельеф поверхности |
| 1.3. Сорность — число соринок на бумаге площадью 1 м ² (ГОСТ 13525.4—68), шт. | — | Наличие в бумаге посторонних включений |
| 1.4. Белизна (ГОСТ 7690—76), % | — | Диффузионное отражение светового потока в синей области спектра |
| 1.5. Разница значений показателя белизны между верхней и сеточной сторонами, % | — | Разносторонность |
| 1.6. Прочность на разрыв (ГОСТ 13525.1—79) | -- | Механическая прочность бумаги при растяжении |
| 1.7. Непрозрачность (ГОСТ 8874—80), % | О | Способность бумаги поглощать и рассеивать поток световых лучей |
| 1.8. Массовая доля золы (ГОСТ 7629—77), % | X | Содержание минеральных веществ в бумаге |
| 2. ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | |
| 2.1. Показатель качества исполнения маркировки (ГОСТ 1641—75) | — | Товарный вид |
| 3. ПОКАЗАТЕЛИ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ | | |
| 3.1. Масса бумаги площадью 1 м ² (ГОСТ 13199—67), г | M | Структурно-размерное |
| 3.2. Состав по волокну (ГОСТ 7500—85), % | — | Соотношение волокнистых полуфабрикатов в бумажной массе |
| 3.3. Разнооттеночность бумаги | — | Различие в оттенке цвета на разных участках бумажного полотна |
| 3.4. Равномерность просвета бумаги | — | Равномерное распределение волокон в толще бумаги при рассмотрении в проходящем свете |
| 3.5. Влажность (ГОСТ 13525.19—71), % | W | Содержание влаги в бумаге |
| 3.6. Показатель внутрирулонных дефектов (ГОСТ 13525.5—68), % | — | Внутрирулонные дефекты |
| 3.7. Количество склеек, шт. | — | Наличие обрывов в рулоне |

Продолжение табл. 1

| Наименование показателя качества | Обозначение показателя качества | Наименование характеризующего свойства |
|--|---------------------------------|---|
| 3.8. Предельные отклонения от размеров (ГОСТ 21102—80), мм | — | — |
| 3.9. Косина листа (ГОСТ 21102—80), мм | К | Отклонение формы листа от прямоугольной |

4. ПОКАЗАТЕЛИ ТРАНСПОРТАБЕЛЬНОСТИ

| | | |
|---|---|---------------------------------------|
| 4.1. Показатель качества исполнения узаковки (ГОСТ 1641—75) | — | Приспособленность к транспортированию |
| 4.2. Условия транспортирования (ГОСТ 1641—75) | — | То же |
| 4.3. Условия хранения (ГОСТ 1641—75) | — | » |
| 4.4. Габаритные размеры грузовой единицы (ГОСТ 1641—75) | — | » |

5. ПАТЕНТНО-ПРАВОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| | | |
|-----------------------------------|-----------------|---|
| 5.1. Показатель патентной чистоты | П _{пч} | — |
|-----------------------------------|-----------------|---|

1.2. Перечень показателей приведен в справочном приложении.

2. ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА БУМАГИ ДЛЯ ПИСЬМА

2.1. Перечень основных показателей качества:

степень проклейки;
гладкость;
сорность;
белизна;
масса бумаги площадью 1 м².

2.2. Применяемость показателей качества бумаги для письма, включаемых в технические задания на научно-исследовательские работы по определению перспектив развития продукции, государственные стандарты с перспективными требованиями (ГОСТ ОТТ), в разрабатываемые и пересматриваемые стандарты на продукцию, технические условия (ТУ), карты технического уровня и качества продукции (КУ) приведена в табл. 2.

Таблица 2

| Номер по- казателя по табл. 1 | Наименование показателя качества | Наименование под- группы однородной продукции | | Область применения показателя | | |
|-------------------------------------|---|---|-----------------------------|----------------------------------|--|----|
| | | Бумага писчая и тетрадная | Бумага писчая цветная | ТЗ на НИР, ГОСТ ОТТ. | Стандар- ты (кроме ГОСТ ОТТ, ТУ | КУ |
| 1.1. | Степень проклейки | + | + | + | + | + |
| 1.2. | Гладкость | + | + | + | + | + |
| 1.3. | Сорность | + | + | + | + | + |
| 1.4. | Белизна | + | — | + | + | + |
| 1.5. | Разница значений по- казателя белизны меж- ду верхней и сеточной сторонами | ± | — | ± | ± | + |
| 1.6. | Прочность на разрыв | + | + | + | + | + |
| 1.7. | Непрозрачность | ± | — | ± | ± | + |
| 1.8. | Массовая доля золы | ± | + | ± | ± | + |
| 2.1. | Показатель качества исполнения маркировки | + | + | — | + | — |
| 3.1. | Масса бумаги пло- щадью 1 м ² | + | + | + | + | + |
| 3.2. | Состав по волокну | + | + | ± | ± | — |
| 3.3. | Разнооттеночность бу- маги | + | + | — | + | — |
| 3.4. | Равномерность про- света бумаги | — | + | — | + | — |
| 3.5. | Влажность | + | + | + | + | — |
| 3.6. | Показатель внутриру- лонных дефектов | + | + | — | + | — |
| 3.7. | Количество склеек | + | + | — | + | — |
| 3.8. | Предельные отклоне- ния от размеров | + | + | — | + | — |
| 3.9. | Косина листа | + | + | — | + | — |
| 4.1. | Показатель качества исполнения упаковки | + | + | — | + | — |
| 4.2. | Условия транспорти- рования | + | + | — | + | — |
| 4.3. | Условия хранения | + | + | — | + | — |
| 4.4. | Габаритные размеры грузовой единицы | + | + | — | + | — |
| 5.1. | Показатель патентной чистоты | + | + | — | + | — |

Примечание. В таблице знак «+» означает применяемость, «—» — неприменяемость, «±» — ограниченную применяемость соответствующих показателей, которые не являются обязательными для всех марок данной группы продукции.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Справочное

АЛФАВИТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

| | Номер показателя по табл. 1 |
|---|-----------------------------------|
| Белизна | 1.4 |
| Влажность | 3.5 |
| Габаритные размеры грузовой единицы | 4.4 |
| Гладкость | 1.2 |
| Количество склеек | 3.7 |
| Косина листа | 3.9 |
| Масса бумаги площадью 1 м ² | 3.1 |
| Массовая доля золы | 1.8 |
| Непрозрачность | 1.7 |
| Показатель внутрирулонных дефектов | 3.6 |
| Показатель качества исполнения маркировки | 2.1 |
| Показатель качества исполнения упаковки | 4.1 |
| Показатель патентной чистоты | 5.1 |
| Прочность на разрыв | 1.6 |
| Предельные отклонения от размеров | 3.8 |
| Равномерность просвета бумаги | 3.4 |
| Разница значений показателя белизны между верхней и сеточной сторонами | 1.5 |
| Разнооттеночность бумаги | 3.3 |
| Сорность | 1.3 |
| Состав по волокну | 3.2 |
| Степень проклейки | 1.1 |
| Условия транспортирования | 4.2 |
| Условия хранения | 4.3 |

Редактор *Т. В. Смыка*
Технический редактор *Н. С. Гришанова*
Корректор *В. Ф. Малутина*

Сдано в наб. 21.10.86 Подп. в печ. 09.12.86 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,34 уч.-изд. л.
Тир. 8000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 2797